

现代 畜牧兽医

MODERN JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE



天津生机集团股份有限公司
TIANJIN SHENGJI GROUP CO.,LTD

中国兽药制剂30强
天津市高新技术企业
博士后科研工作站
院士专家工作站
(2015)兽药GMP证字30号
(2015)兽药生产证字02001号

让养殖业充满生机 让养殖户发财致富



国家级三类新兽药

生力欣

批准文号: 兽药字(2015) 020015304

- ◆激活家禽免疫力
- ◆再创养殖新效益



国家级三类新兽药

海肺清

批准文号: 兽药字(2014) 020015292

- ◆清热解暑、宣肺化痰
- ◆解决呼吸道疾病困扰



地址: 天津市华苑产业园区海泰发展二路2号
全国客服热线: 400-022-6860
企业邮箱: dongbao@shengjigroup.com

邮编: 300384
传真: 022-83726812

网址: www.shengji.com.cn





主 管 辽宁省畜牧兽医局
 主 办 辽宁省畜牧兽医学会
 辽宁省动物卫生监督预警中心

名誉主编 韩荣生
 主 编 刘 全
 编辑部主任 李 宁
 广告部主任 高佰华
 编 辑 郭雪峰 舒 斐
 发 行 王 冬

编辑出版 《现代畜牧兽医》杂志编辑部
 (沈阳市和平区太原北街2号)
 邮政编码 110001
 编辑部电话 (024)23264602
 广告部电话 (024)23264602 13516034436
 网 址 www.xdxmsy.com
 刊 号 ISSN 1672-9692
 CN 21-1515/S
 印 刷 抚顺北方胶版彩色印刷有限公司
 国内总发行 辽宁省报刊发行局
 订 购 全国各地邮电局
 国外总发行 中国国际图书贸易总公司
 (北京399信箱)
 国内发行代码 8-75
 国外发行代码 BM4245
 广告经营许可证 辽工商广字2100005000587
 出版日期 每月15日出版
 定 价 10.00元
 发行范围 国内外发行

试验研究

- 猪圆环病毒2型纳米PCR检测方法的建立及初步应用……………
 ……………刘志科 曹军军 张 洁,等(1)
 放牧补饲条件下沂蒙黑山羊生长发育规律研究……………
 ……………杨 燕 王冠东 李付武,等(7)
 微生态制剂对育肥肉羊育肥效果的影响……………
 ……………李振平 张洪伟 张 磊,等(12)

饲养繁育

- 中性洗涤纤维对肉羊瘤胃发酵、日粮表观消化率及生产性能的影响……………
 ……………彭点懿 周建川 何 健,等(16)
 热应激对奶山羊的影响及营养调控措施……………
 ……………刘 焯 周建川 彭点懿,等(20)

疫病防控

- 2015~2016年大连地区肉鸡H9亚型禽流感流行病学调查研究……………
 ……………李 巍 陈明非 刘 佳(24)
 枝力清和瑞沃喉润宝联合用药治疗呼吸道疾病田间试验……………
 ……………马 凯 臧金梁 马 艳,等(30)

调查分析

- 辽宁省蛋鸡中长期产销特点研究……………
 ……………郑广宇(34)

兽用疫苗领域国际专利分析.....
.....姜 静 李汉清(40)

专论综述

辽宁生猪生产定点监测模式的创建研究.....
.....李 英 刘 全(49)
水貂阿留申病毒最新检测方法研究进展.....
.....庄金秋 梅建国 王玉茂,等(53)

资讯信息

要 闻——于康震:提升生猪屠宰监管能力 推进生猪屠宰行业转型升级..... (59)
述 评——三季度农业农村经济稳中有进、稳中向好、稳中向优..... (59)
2017年10月份辽宁省畜产品和饲料市场价格表.....(65)

本 刊 声 明

本刊已被中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊(光盘版)全文收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给,如作者不同意文章被收录,请求稿时向本刊声明,以便适当处理。如有一稿多投、剽窃或抄袭行为者,一切后果由作者本人负责。

如需转载本刊发表的文章,请注明摘自《现代畜牧兽医》杂志,并寄样刊。

编辑委员会

主 任 敖凤玲
副主任 张喜凡 翟国海 李玉文 张世伟
委 员 卫广森 王希彪 田玉民 刘孝刚 江国托
何剑斌 苏玉虹 张永根 张永泰 李一经
李尚波 李 辉 杨焕民 陈启军 邵传明
周铁忠 金卫东 郑世民 姜怀志 胡建民
胡桂学 郝利忠 钱爱东 董树君 薛云安

协办单位

辽宁省动物疫病预防控制中心(主任 曹东)
辽宁省兽药饲料畜产品质量安全检测中心(主任 李延山)
辽宁省动物卫生监督所(所长 周晨阳)
辽宁省草原监理站(站长 陈曦)
辽宁省生态畜牧业管理站(站长 郑林)
辽宁省畜牧业经济管理站(站长 杨术环)
辽宁省家畜家禽遗传资源保存利用中心(主任 朱延旭)
辽宁省重大动物疫病应急中心(主任 于本良)
辽宁省畜产品安全监察所(所长 朱国兴)
辽宁益康生物股份有限公司(董事长 李尚波)
辽宁阜新原种猪场(场长 邹德华)
沈阳市动物疫病预防控制中心(主任 车立忱)
大连市畜牧总站(主任 陈大君)
沈阳农业大学畜牧兽医学院(院长 陈启军)
锦州医科大学畜牧兽医学院(院长 苏玉虹)
锦州医科大学继续教育学院(院长 付勇)

广告索引

辽宁大石桥市动检服装厂
天津生机集团股份有限公司
内蒙古必威安泰生物科技有限公司
阜新市祖代猪场
辽宁禾丰牧业股份有限公司
华威特生物制药有限公司
鞍山市兴达大地矿物质预混料有限公司
辽宁凯为生物技术有限公司
中农威特生物科技股份有限公司
凌源禾丰牧业有限责任公司
辽宁益康生物股份有限公司
朝阳伽宇生态养殖有限公司
肇庆大华农生物制药有限公司
沈阳正成原种猪场
中牧实业股份有限公司
辽宁省畜牧科学研究院
辽宁省牧经种牛繁育中心有限公司
大连三仪动物药品有限公司



Responsible Institution

Animal Husbandry and Veterinary Bureau of Liaoning

Sponsor

Liaoning Association of Animal Husbandry and Veterinary Medicine
Information Centre of Liaoning Bureau of Animal Health

Reputation Editor: Han Rongsheng

Chief Editor: Liu Quan

Editorial Director: Li Ning

Editors: Guo Xuefeng Shu Fei

English Editor: Guo Xuefeng Shu Fei

Edited and Published by: Modern Journal of Animal Husbandry And Veterinary Medicine Editorial office

Address: 2 Taiyuanbeijie, Heping district, Shenyang, Liaoning

P.C.: 110001

Editorial office Tel: (024)23264602

Advertising Department Tel: (024)23264602 13516034436

Http: //www.xdxmsy.com

CN 21-1515/S

ISSN 1672-9692

Distributor at home: Liao Ning Post Office

Oversea: China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, Chian)

Printed by: Fushun north colourful hectography printing CO.,LTD

Post Publishing Code: 8-75

Oversea P.O. Registration: BM 4245

Ad Licence: No.2100005000587 Liao Gongshang Guangzi

Publishing Date: Published on 15th

Price: RMB 10.00

CONTENTS

Experimental Research

- 1 Establishment and primary application of nano PCR molecular assay for detection of porcine circovirus type 2.
- 7 Analysis of Growth and Development under Supplementary Feeding Condition with Yimeng Black Goat.
- 12 Study on the Effects of Microecological Preparation on the Fattening Performance of Fattening Lamb.

Feeding and Breeding

- 16 Effect of NDF in diet on rumen fermentation, dietary apparent digestibility and growth performance of mutton sheep.
- 20 Effect of heat stress on dairy goat and its nutritional regulatory measures.

Epidemic Prevention

- 24 Epidemiological investigation and study on H9 subtype Avian influenza in broiler chickens in Dalian.
- 30 Effect of Zhiliqing and Ruowan Runbao on the Treatment of Respiratory Diseases in Field.

Investigation and Analysis

- 34 Characteristics of laying hens long-term production and marketing research in Liaoning province.
- 40 Analysis of Veterinary Vaccines International Patent.

Monograph Summarize

- 49 Research on establishment of the fixed point monitoring mode for the production of pigs in Liaoning province.
- 53 Research Progress on the Detection Methods of the Aleutian Disease of Mink.



内蒙古必威安泰生物科技有限公司
Inner Mongolia Bigvet Biotech Co.,Ltd.

抗原高 树新标



口蹄疫O型、A型、亚洲1型三价灭活疫苗
(OHM/02株+AKT-III株+Asia1KZ/03株)(悬浮培养工艺)

批准文号：兽药生字050217525



内蒙古必威安泰生物科技有限公司:成立于2008年6月,拥有国际先进水平的口蹄疫疫苗生物反应器细胞全悬浮培养生产线,率先在国内采用大规模、自动化生物反应器生产口蹄疫疫苗,本公司是国家重大动物疫病防疫体系组成部分。

内蒙古必威安泰生物科技有限公司
电话: 0471-7398008

地址: 内蒙古呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区
传真: 0471-7398008 网址: www.bvbio.com